

## 9 Anhang

### 9.1 Materialliste

1. Sterilskalpell Nr. 15  
Aesculapwerke AG, D-78532 Tuttlingen
2. Scaler M 23  
Deppeler S.A., CH-1180 Rolle
3. Kürette M 23 A  
Deppeler S.A., CH-1180 Rolle
4. Polierbürste  
Omnident GmbH, D-63150 Heusenstamm
5. Kugeldiamant Nr. 314  
Orthodontics, D-76714 Germersheim
6. Rotes Winkelstück T200  
Sirona, D-64625 Bensheim
7. Präparierdiamant Nr. 3080, Nr. 2080  
Intensiv CH-6962 Viganello-Lugano
8. Lupenbrille 4.5fach  
Carl Zeiss, D-73447 Oberkochen
9. Finierdiamant Nr. 3025, Nr. 2025  
Intensiv CH-6962 Viganello-Lugano
10. SDS-Inserts D3, SDS-Inserts D4  
Schumacher Dental, D-24768 Rendsburg
11. Silaplast  
Detax, D-76275 Ettlingen
12. Filtek Z 250, Charg. Nr. 1999 329  
3M Dental Products, MN-55144-1000 St. Paul, USA
13. Optilux Polymerisationslampe, Lichtleiterdurchmesser 13 mm  
Demetron Research Corp., CT-06810 Danbury, USA

14. Ceramic Primer  
3M Dental Products, MN-55144-1000 St. Paul, USA
15. Applikationspinsel  
Hager & Werken, D-47007 Duisburg
16. Ceramic Etch 6 ml Charg. Nr. 180699  
Vita Zahnfabrik, D-79713 Bad Säckingen
17. Scotchbond 1 Dental Adhesive System Introduction Kit, Charg. Nr. 1997,  
030-3  
3M Dental Products , MN-55144-1000 St. Paul, USA
18. Bleitote Tofflemire Matrizen  
Hager & Werken, D-47007 Duisburg
19. Tofflemire-Matrizenhalter  
Hawe-Neos Dental, CH-6934 Bioggio
20. Airblock Glyceringel  
De Trey Dentsply GmbH, D-77509 Konstanz
21. Heidemannspatel DE 420  
Aesculapwerke AG, D-78532 Tuttlingen
22. Kugelstopfer DE 108  
Aesculapwerke AG, D-78532 Tuttlingen
23. Xantopren blau  
Heraeus Kulzer, D-41538 Dormhagen
24. Pell-ex Zahnreinigungspaste, Char. Nr. 905024  
Hawe-Neos Dental, CH-6934 Bioggio
25. CEREC-Liquid  
Vita Zahnfabrik, D-79713 Bad Säckingen
26. CEREC-Powder  
Vita Zahnfabrik, D-79713 Bad Säckingen
27. CEREC-2 CAD/CAM, Modell Nr. 2791820, Seriennr. 03086  
Sirona, D-64625 Bensheim
28. CEREC Crown 1.1. Software

- Sirona, D-63625 Bensheim
29. Diamantschleifscheibe  
Vita Zahnfabrik, D-79713 Bad Säckingen
30. Fingerschleifer  
Vita Zahnfabrik, D-79713 Bad Säckingen
31. Vita Mark II Ceramic Block A2/I12, I 14  
Vita Zahnfabrik, D-79713 Bad Säckingen
32. Polymer Ceramic Mill Block EXM 260 A2/10 Charg. Nr. NX3  
3M Dental Products , MN-55144-1000 St. Paul, USA
33. CEREC-Schleifmittel  
Vita Zahnfabrik, D-79713 Bad Säckingen
34. Total Etch, Charg. Nr. A21574  
Vivadent Dental, FL- 9494 Schaan
35. RelyX ARC Adhesive Resin Cement, Charg. Nr. 1999 0211  
3M Dental Products, MN-55144-1000 St. Paul, USA
36. Zementstopfer DE 127  
Aesculapwerke AG , D-78532 Tuttlingen
37. College Pinzette  
Carl Martin, D-42657 Solingen
38. Composhape Intensive Finierdiamant Nr. 4236, 4205, 4250, 5236, 5205,  
5250  
CH-6962 Viganello-Lugano
39. Sof-Lex Pop-On Polierscheiben Nr. 1981 (M/F/SF)  
3M Dental Products, MN-55144-1000 St. Paul, USA
40. Doppelendsonde DA 471  
Aesculapwerke AG, D-78532 Tuttlingen
41. Zahnbürste Gum 447  
Butler Chicago, IL 6063, USA
42. Silagum AV light body normalhärtend  
DMG, D-22547 Hamburg

- 43. Stycast 1266  
Grace N.V., B-2260 Westerlo
- 44. Sputter-Coater SCD 030  
Blazers Union, FI-9496 Blazers
- 45. Thermocycling-Gerät  
G. Altaner, D-13627 Berlin
- 46. Kausimulator  
Willy-TEC, 82166 Gräfelling
- 47. Rasterelektronenmikroskop AMRAY 1810  
Amray Inc., MA-01730 Bedford, USA
- 48. WIN MES für MS-Windows-3.1 /Version 2.03  
Med. Softwarelösungen, D-91054 Erlangen
- 49. SPSS Statistikprogramm (Version 11.5)  
SPSS GmbH Software, D-81669 München

## 9.2 Messdaten

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| TWB   | Temperaturwechselbelastung |
| VM    | Vita Mark II               |
| PC    | Polymer Ceramic            |
| RelyX | RelyX ARC                  |
| KS    | Kausimulation              |
| PR    | Perfekter Rand             |
| RU    | Randunregelmäßigkeit       |
| ÜS    | Überschuss                 |
| US    | Unterschuss                |
| FRF   | Füllungsrandfraktur        |
| ZHF   | Zahnhartsubstanzfraktur    |
| RS    | Randspalt                  |
| ART   | Artefakt                   |

### Messdaten der Füllungsråder vor Temperaturwechselbelastung

| ZAHN    | ORT          | GRENZE        | Gruppe     | PR     | UR    | ÜS   | US   | ZHF  | FRF  | RS   | ART  |
|---------|--------------|---------------|------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|
| ZAHN 3  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | CAD/CIM PC | 76,20  | 23,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 8  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | CAD/CIM PC | 92,88  | 7,12  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 9  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | CAD/CIM PC | 95,87  | 4,13  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 15 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE         | Gruppe     | PR     | UR    | ÜS   | US    | ZHF  | FRF  | RS   | ART  |
|---------|--------------|----------------|------------|--------|-------|------|-------|------|------|------|------|
| ZAHN 37 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 76,83  | 15,95 | 0,00 | 0,00  | 7,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 40 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 42 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 85,94  | 14,06 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 48 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 97,85  | 2,15  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 3  | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 8  | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 9  | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 91,32  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,68 |
| ZAHN 15 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 37 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 93,47  | 6,53  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 40 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 42 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 48 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 3  | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 85,20  | 0,00  | 0,00 | 14,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 8  | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 9  | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 15 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 96,23  | 3,77  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 37 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 40 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 42 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 82,56  | 10,62 | 0,00 | 0,00  | 6,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 48 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 25,35  | 65,03 | 9,62 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 3  | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 8  | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 9  | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 15 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 98,12  | 1,88  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 37 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| ZAHN    | ORT         | GRENZE         | Gruppe     | PR     | UR    | ÜS   | US   | ZHF  | FRF  | RS   | ART  |
|---------|-------------|----------------|------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|
| ZAHN 40 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 42 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 48 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 94,50  | 5,50  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 3  | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 73,42  | 21,43 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 0,00 | 0,00 | 2,66 |
| ZAHN 8  | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 9  | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 95,03  | 4,97  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 15 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 37 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 92,82  | 7,18  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 40 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 42 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 48 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 79,07  | 13,10 | 6,87 | 0,00 | 0,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 3  | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 92,77  | 7,23  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 8  | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 9  | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 95,70  | 4,30  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 15 | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 37 | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 82,51  | 4,40  | 0,00 | 0,00 | 5,39 | 0,00 | 0,00 | 7,70 |
| ZAHN 40 | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 42 | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 48 | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 70,60  | 20,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,29 |
| ZAHN 3  | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 8  | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 95,98  | 4,02  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 9  | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 15 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 37 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 92,74  | 7,26  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 40 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE         | Gruppe     | PR     | UR    | ÜS   | US   | ZHF   | FRF  | RS   | ART  |
|---------|--------------|----------------|------------|--------|-------|------|------|-------|------|------|------|
| ZAHN 42 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 96,90  | 3,10  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 48 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 87,23  | 12,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 3  | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 8  | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 9  | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 15 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 37 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 94,25  | 4,61  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 1,14 |
| ZAHN 40 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 42 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 92,86  | 7,14  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 48 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 97,00  | 3,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 17 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 77,83  | 0,00  | 0,00 | 4,21 | 15,56 | 0,00 | 2,40 | 0,00 |
| ZAHN 26 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 29 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 33 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 93,45  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 6,55  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 35 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 45 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 50 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 82,19  | 17,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 56 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 17 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 26 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 29 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 90,60  | 0,00  | 2,89 | 0,00 | 6,51  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 33 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 35 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 90,43  | 0,00  | 9,57 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 45 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 50 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |



| ZAHN    | ORT          | GRENZE         | Gruppe     | PR     | UR    | ÜS    | US    | ZHF  | FRF   | RS   | ART   |
|---------|--------------|----------------|------------|--------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|
| ZAHN 56 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 17 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 41,94  | 24,09 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 21,69 | 0,00 | 12,28 |
| ZAHN 26 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 86,25  | 0,00  | 13,75 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 29 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 49,64  | 33,39 | 0,00  | 16,97 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 33 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 35 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 92,81  | 7,19  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 45 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 83,78  | 0,00  | 16,22 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 50 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 88,95  | 11,05 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 56 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 17 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 74,31  | 12,55 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 13,14 |
| ZAHN 26 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 29 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 33 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 35 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 50,55  | 41,56 | 0,00  | 0,00  | 7,89 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 45 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 50 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 66,74  | 33,26 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 56 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 17 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 69,49  | 30,51 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 26 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 29 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 88,22  | 7,72  | 0,00  | 3,42  | 0,64 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 33 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 35 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 81,02  | 6,28  | 8,93  | 0,00  | 2,19 | 0,00  | 1,59 | 0,00  |
| ZAHN 45 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 72,30  | 24,29 | 3,41  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 50 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 86,03  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,21 | 0,00  | 0,00 | 8,76  |
| ZAHN 56 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE         | Gruppe         | PR     | UR    | ÜS   | US   | ZHF   | FRF  | RS   | ART   |
|---------|--------------|----------------|----------------|--------|-------|------|------|-------|------|------|-------|
| ZAHN 17 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 88,90  | 11,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 26 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 29 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 33 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 35 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 80,01  | 16,53 | 1,01 | 0,00 | 2,45  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 45 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 50 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 80,68  | 6,94  | 2,86 | 0,00 | 3,04  | 0,00 | 0,00 | 6,48  |
| ZAHN 56 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 17 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM     | 96,86  | 3,14  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 26 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM     | 92,67  | 4,52  | 2,82 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 29 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM     | 66,05  | 23,75 | 5,63 | 4,58 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 33 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM     | 92,81  | 2,77  | 0,00 | 0,00 | 1,63  | 0,00 | 0,00 | 2,78  |
| ZAHN 35 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM     | 85,69  | 8,88  | 1,01 | 0,00 | 3,81  | 0,61 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 45 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM     | 81,78  | 13,52 | 4,70 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 50 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM     | 97,55  | 0,00  | 2,45 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 56 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM     | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 17 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 79,53  | 20,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 26 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 88,79  | 11,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 29 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 90,82  | 9,18  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 33 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 93,90  | 5,18  | 0,00 | 0,00 | 0,93  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 35 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 58,44  | 19,61 | 0,00 | 2,56 | 10,93 | 0,00 | 8,47 | 0,00  |
| ZAHN 45 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 50 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 96,22  | 3,78  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 56 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 2  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 54,37  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 8,49  | 0,00 | 0,00 | 37,14 |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE        | Gruppe         | PR     | UR    | ÜS    | US    | ZHF   | FRF   | RS   | ART   |
|---------|--------------|---------------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| ZAHN 7  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 70,71  | 5,25  | 11,15 | 0,00  | 0,00  | 12,89 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 11 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 94,01  | 5,99  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 31 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 31 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 83,55  | 8,48  | 0,00  | 0,00  | 7,96  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 46 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 49 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 52 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 55 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 52,15  | 36,48 | 0,00  | 11,37 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 2  | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 29,42  | 45,77 | 14,75 | 10,06 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 7  | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 13,71  | 0,00  | 4,09  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 82,20 |
| ZAHN 11 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 82,43  | 4,46  | 3,00  | 0,00  | 10,10 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 46 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 73,84  | 22,00 | 0,00  | 4,16  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 49 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 75,83  | 24,17 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 52 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 55 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 84,36  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 15,64 |
| ZAHN 2  | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 77,19  | 14,83 | 0,00  | 0,00  | 1,36  | 0,00  | 5,09 | 1,52  |
| ZAHN 7  | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 11 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 31 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 94,46  | 0,00  | 5,54  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 31 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 71,65  | 9,29  | 9,89  | 8,12  | 0,00  | 0,00  | 1,05 | 0,00  |
| ZAHN 46 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 63,90  | 31,78 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 4,33 | 0,00  |
| ZAHN 49 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 52 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 55 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 2  | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE        | Gruppe         | PR     | UR    | ÜS    | US    | ZHF  | FRF   | RS    | ART   |
|---------|--------------|---------------|----------------|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| ZAHN 7  | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 89,06  | 6,50  | 4,44  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 11 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 77,41  | 10,65 | 11,95 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 46 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 87,38  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 12,63 | 0,00  |
| ZAHN 49 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 94,81  | 3,12  | 0,00  | 0,00  | 2,07 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 52 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 55 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 96,52  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 3,48  |
| ZAHN 1  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 8,03   | 0,00  | 0,00  | 8,82  | 0,00 | 0,00  | 54,07 | 29,08 |
| ZAHN 10 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 70,87  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 17,30 | 0,00  | 11,83 |
| ZAHN 14 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 66,72  | 17,45 | 0,00  | 15,82 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 16 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 32,49  | 25,52 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 41,98 |
| ZAHN 23 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 24 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 86,95  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 13,05 |
| ZAHN 28 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 53 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 76,37  | 0,00  | 23,63 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 1  | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 99,18  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,82  | 0,00  |
| ZAHN 10 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 42,01  | 0,00  | 3,64  | 0,00  | 0,00 | 54,36 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 14 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 65,05  | 33,36 | 0,00  | 1,59  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 16 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 53,98  | 27,38 | 18,64 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 23 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 97,89  | 2,11  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 24 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 28 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 66,40  | 33,60 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 53 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 1  | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 10 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 14 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 96,31  | 2,34  | 0,00  | 1,35  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE        | Gruppe        | PR     | UR    | ÜS    | US    | ZHF   | FRF   | RS   | ART   |
|---------|--------------|---------------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| ZAHN 16 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 55,46  | 4,24  | 0,86  | 0,00  | 7,04  | 0,00  | 0,00 | 32,41 |
| ZAHN 23 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 84,51  | 4,82  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 10,67 |
| ZAHN 24 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 96,63  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 3,37  |
| ZAHN 28 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 53 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 95,45  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 4,55  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 1  | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 10 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 92,49  | 7,51  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 14 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 81,81  | 14,21 | 0,00  | 3,98  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 16 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 72,37  | 18,75 | 3,50  | 0,00  | 0,00  | 1,22  | 4,16 | 0,00  |
| ZAHN 23 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 93,14  | 6,86  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 24 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 84,93  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 5,41  | 6,73  | 0,00 | 2,93  |
| ZAHN 28 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 53 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 88,79  | 8,78  | 1,19  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 1,24 | 0,00  |
| ZAHN 4  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 18 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 6,06   | 63,83 | 4,30  | 25,81 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 22 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 82,74  | 17,26 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 27 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 80,66  | 0,00  | 19,34 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 30 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 23,85  | 0,00  | 0,00  | 3,92  | 1,67  | 70,56 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 36 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 77,55  | 17,46 | 4,99  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 38 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 54 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 78,25  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 13,63 | 0,00  | 8,12 | 0,00  |
| ZAHN 4  | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250         | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 18 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250         | 63,08  | 26,84 | 0,00  | 1,65  | 8,43  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 22 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250         | 80,07  | 14,19 | 5,75  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 27 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250         | 86,40  | 4,92  | 8,68  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE        | Gruppe      | PR     | UR    | ÜS    | US   | ZHF  | FRF  | RS    | ART   |
|---------|--------------|---------------|-------------|--------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|
| ZAHN 30 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250       | 65,85  | 34,15 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 36 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250       | 67,36  | 0,00  | 15,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,55 | 0,00  |
| ZAHN 38 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250       | 87,83  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 12,17 |
| ZAHN 54 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250       | 54,16  | 37,02 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,82  | 0,00  |
| ZAHN 4  | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250       | 97,09  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 2,91 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 18 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250       | 92,27  | 7,73  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 22 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250       | 78,12  | 18,41 | 0,00  | 0,00 | 3,47 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 27 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250       | 83,30  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 16,70 |
| ZAHN 30 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250       | 67,57  | 21,67 | 0,00  | 0,00 | 3,28 | 0,00 | 2,97  | 4,51  |
| ZAHN 36 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250       | 86,89  | 13,11 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 38 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250       | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 54 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250       | 95,91  | 2,71  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,37  | 0,00  |
| ZAHN 4  | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250       | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 18 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250       | 63,42  | 31,87 | 0,00  | 4,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 22 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250       | 92,42  | 0,00  | 2,27  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 5,31  |
| ZAHN 27 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250       | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 30 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250       | 63,25  | 35,82 | 0,93  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 36 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250       | 58,26  | 26,26 | 0,00  | 5,84 | 0,00 | 0,00 | 1,32  | 8,31  |
| ZAHN 38 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250       | 92,07  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,52  | 1,41  |
| ZAHN 54 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250       | 83,12  | 6,86  | 0,00  | 7,88 | 2,14 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 12 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250 Inlay | 77,77  | 22,23 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 13 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250 Inlay | 83,70  | 16,30 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 19 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250 Inlay | 73,76  | 26,24 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 20 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250 Inlay | 61,49  | 9,93  | 28,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 21 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE         | Gruppe      | PR     | UR    | ÜS    | US   | ZHF  | FRF   | RS   | ART   |
|---------|--------------|----------------|-------------|--------|-------|-------|------|------|-------|------|-------|
| ZAHN 32 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 91,46  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 8,54  |
| ZAHN 43 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 98,39  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 1,61 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 47 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 12 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 13 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 19 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 20 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 87,05  | 0,00  | 12,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 21 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 32 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 43 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 97,09  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 2,91 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 47 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 12 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 71,23  | 16,18 | 1,69  | 0,00 | 0,00 | 10,90 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 13 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 39,76  | 15,58 | 31,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 13,16 |
| ZAHN 19 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 20 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 21 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 92,52  | 3,88  | 0,00  | 0,00 | 3,60 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 32 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 96,41  | 0,00  | 1,88  | 0,00 | 1,72 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 43 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 62,97  | 37,03 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 47 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 93,80  | 0,00  | 6,20  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 12 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 85,37  | 13,80 | 0,00  | 0,00 | 0,83 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 13 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 19 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 20 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 21 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 88,21  | 11,79 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 32 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 94,09  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 5,91 | 0,00  | 0,00 | 0,00  |

| ZAHN    | ORT         | GRENZE         | Gruppe      | PR     | UR    | ÜS    | US   | ZHF  | FRF  | RS   | ART  |
|---------|-------------|----------------|-------------|--------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| ZAHN 43 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 47 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 12 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 13 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 19 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 20 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 92,83  | 7,17  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 21 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 71,97  | 15,88 | 12,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 32 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 43 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 99,09  | 0,91  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 47 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 12 | vertikal    | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 13 | vertikal    | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 19 | vertikal    | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 20 | vertikal    | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 96,56  | 0,00  | 3,44  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 21 | vertikal    | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 83,08  | 16,92 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 32 | vertikal    | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 43 | vertikal    | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 98,04  | 1,47  | 0,00  | 0,00 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 47 | vertikal    | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 12 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 82,63  | 16,40 | 0,00  | 0,00 | 0,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 13 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 90,91  | 0,00  | 9,09  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 19 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 90,56  | 2,97  | 3,73  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,74 | 0,00 |
| ZAHN 20 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 96,40  | 3,60  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 21 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 32 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 99,31  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,69 |
| ZAHN 43 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 95,90  | 0,00  | 4,10  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |



| ZAHN    | ORT      | GRENZE         | Gruppe      | PR     | UR   | ÜS   | US   | ZHF  | FRF  | RS   | ART   |
|---------|----------|----------------|-------------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|
| ZAHN 47 | vertikal | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 92,07  | 0,00 | 7,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 12 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 99,75  | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 13 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 93,56  | 0,00 | 6,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 19 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 20 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 21 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 32 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 90,64  | 9,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 43 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 89,77  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,23 |
| ZAHN 47 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |

### Messdaten der Füllgränder nach Temperaturwechselbelastung

| ZAHN    | ORT          | GRENZE         | Gruppe     | PR     | UR    | ÜS    | US    | SF    | FF   | RS   | ART   |
|---------|--------------|----------------|------------|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|
| ZAHN 3  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 66,63  | 33,37 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 8  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 91,60  | 8,40  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 9  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 23,39  | 62,02 | 12,59 | 0,00  | 0,00  | 2,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 15 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 71,72  | 17,12 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 11,16 |
| ZAHN 37 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 62,84  | 24,88 | 0,00  | 12,29 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 40 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 42 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 89,76  | 10,24 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 48 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 43,15  | 33,76 | 0,00  | 0,00  | 10,89 | 3,95 | 0,00 | 8,25  |
| ZAHN 3  | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 84,92  | 15,08 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 8  | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 9  | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 15 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 93,28  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 6,72  |
| ZAHN 37 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 88,61  | 0,00  | 0,00  | 11,39 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE         | Gruppe     | PR     | UR    | ÜS   | US    | SF    | FF   | RS   | ART   |
|---------|--------------|----------------|------------|--------|-------|------|-------|-------|------|------|-------|
| ZAHN 40 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 42 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 48 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 3  | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 8  | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 44,41  | 20,27 | 0,00 | 33,39 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 1,93  |
| ZAHN 9  | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 89,93  | 0,00  | 0,00 | 10,07 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 15 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 95,56  | 4,44  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 37 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 88,99  | 9,95  | 0,00 | 1,06  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 40 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 87,60  | 0,00  | 0,00 | 12,40 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 42 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 80,15  | 14,55 | 0,00 | 5,30  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 48 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 73,34  | 0,00  | 0,00 | 3,44  | 13,98 | 0,00 | 0,00 | 9,25  |
| ZAHN 3  | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 8  | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 98,42  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 1,58  |
| ZAHN 9  | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 15 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 97,45  | 2,55  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 37 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 40 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 42 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 48 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 3  | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 89,13  | 10,87 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 8  | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 9  | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 84,08  | 0,00  | 8,81 | 0,00  | 7,11  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 15 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 98,30  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 1,70  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 37 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 64,89  | 17,05 | 0,00 | 0,00  | 6,04  | 0,00 | 0,00 | 12,02 |
| ZAHN 40 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 78,65  | 14,70 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 1,76 | 4,90 | 0,00  |

| ZAHN    | ORT      | GRENZE         | Gruppe     | PR     | UR    | ÜS   | US   | SF   | FF   | RS   | ART   |
|---------|----------|----------------|------------|--------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| ZAHN 42 | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 88,95  | 11,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 48 | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 76,84  | 10,77 | 5,84 | 3,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,49  |
| ZAHN 3  | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 8  | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 98,90  | 1,10  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 9  | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 98,51  | 1,49  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 15 | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 37 | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 66,84  | 8,53  | 0,00 | 6,33 | 5,96 | 0,00 | 0,00 | 12,34 |
| ZAHN 40 | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 85,46  | 14,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 42 | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 82,54  | 14,62 | 0,00 | 0,00 | 2,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 48 | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 92,42  | 7,58  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 3  | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 82,99  | 13,89 | 0,00 | 3,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 8  | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 95,69  | 4,31  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 9  | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 98,92  | 1,08  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 15 | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 37 | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 88,84  | 4,78  | 0,00 | 4,14 | 1,06 | 0,00 | 1,19 | 0,00  |
| ZAHN 40 | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 99,43  | 0,57  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 42 | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 85,65  | 7,70  | 0,00 | 1,79 | 2,27 | 0,00 | 0,00 | 2,59  |
| ZAHN 48 | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 91,32  | 3,32  | 5,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 3  | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 88,28  | 5,58  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,14  |
| ZAHN 8  | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 9  | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 98,08  | 1,92  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 15 | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 37 | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 88,48  | 11,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 40 | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 80,22  | 19,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 42 | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 96,01  | 1,64  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,35  |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE         | Gruppe     | PR     | UR    | ÜS    | US    | SF    | FF    | RS    | ART  |
|---------|--------------|----------------|------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| ZAHN 48 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 65,98  | 30,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 4,02 |
| ZAHN 17 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 54,73  | 19,26 | 0,00  | 0,00  | 20,20 | 0,00  | 5,81  | 0,00 |
| ZAHN 26 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 29 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 84,90  | 15,10 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 33 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 61,10  | 33,51 | 0,00  | 0,00  | 5,39  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 35 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 45 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 79,56  | 13,19 | 7,25  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 50 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 67,01  | 21,02 | 10,39 | 0,00  | 1,58  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 56 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 17 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 72,92  | 27,08 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 26 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 29 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 76,63  | 18,24 | 0,00  | 0,00  | 5,13  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 33 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 76,22  | 23,78 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 35 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 89,13  | 0,00  | 10,87 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 45 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 58,31  | 41,69 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 50 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 87,57  | 9,11  | 0,00  | 0,95  | 2,37  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 56 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 97,85  | 0,62  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 1,53 |
| ZAHN 17 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 50,17  | 25,42 | 13,67 | 10,75 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 26 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 42,21  | 0,00  | 8,20  | 0,00  | 0,00  | 38,99 | 10,59 | 0,00 |
| ZAHN 29 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 85,70  | 14,30 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 33 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 80,50  | 15,23 | 0,00  | 0,00  | 4,26  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 35 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 36,27  | 63,73 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 45 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 78,90  | 0,00  | 21,10 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 50 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 88,40  | 4,94  | 0,00  | 6,66  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 56 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 95,45  | 4,55  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |

| ZAHN    | ORT         | GRENZE         | Gruppe     | PR     | UR    | ÜS    | US    | SF    | FF   | RS   | ART   |
|---------|-------------|----------------|------------|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|
| ZAHN 17 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 40,15  | 26,79 | 12,48 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 20,58 |
| ZAHN 26 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 87,95  | 0,00  | 0,00  | 12,05 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 29 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 86,49  | 13,51 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 33 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 77,80  | 22,20 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 35 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 42,77  | 40,54 | 0,00  | 0,00  | 13,31 | 0,00 | 3,38 | 0,00  |
| ZAHN 45 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 50 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 61,27  | 38,73 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 56 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 98,21  | 1,79  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 17 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 75,15  | 22,72 | 0,00  | 2,13  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 26 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 77,03  | 18,04 | 0,00  | 0,00  | 3,70  | 1,23 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 29 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 97,47  | 2,53  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 33 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 89,27  | 10,73 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 35 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 92,83  | 5,84  | 1,11  | 0,21  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 45 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 50 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 74,95  | 7,64  | 0,00  | 0,00  | 7,45  | 0,00 | 0,00 | 9,95  |
| ZAHN 56 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 17 | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 84,93  | 15,07 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 26 | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 85,83  | 14,17 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 29 | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 33 | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 75,13  | 24,87 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 35 | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 75,27  | 12,29 | 2,45  | 0,00  | 6,42  | 0,00 | 3,58 | 0,00  |
| ZAHN 45 | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 80,22  | 19,78 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 50 | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 92,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 8,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 56 | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 98,86  | 1,14  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 17 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 79,07  | 12,47 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 8,46  |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE         | Gruppe         | PR     | UR    | ÜS    | US   | SF    | FF   | RS   | ART   |
|---------|--------------|----------------|----------------|--------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|
| ZAHN 26 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM     | 83,29  | 9,13  | 0,00  | 4,52 | 1,25  | 0,00 | 1,81 | 0,00  |
| ZAHN 29 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM     | 75,50  | 10,89 | 10,76 | 0,79 | 0,00  | 0,00 | 2,06 | 0,00  |
| ZAHN 33 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM     | 87,16  | 8,23  | 0,00  | 0,00 | 0,94  | 0,00 | 0,00 | 3,67  |
| ZAHN 35 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM     | 86,68  | 7,17  | 1,97  | 0,00 | 0,31  | 1,87 | 1,99 | 0,00  |
| ZAHN 45 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM     | 83,33  | 9,07  | 7,60  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 50 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM     | 93,91  | 3,39  | 2,70  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 56 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM     | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 17 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 65,59  | 32,51 | 0,00  | 0,00 | 1,91  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 26 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 98,43  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 1,57  |
| ZAHN 29 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 79,20  | 14,06 | 6,74  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 33 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 79,68  | 18,74 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 1,58 | 0,00  |
| ZAHN 35 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 84,13  | 4,05  | 0,00  | 0,00 | 5,32  | 0,00 | 6,50 | 0,00  |
| ZAHN 45 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 96,78  | 3,22  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 50 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 85,96  | 14,04 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 56 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 2  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 61,36  | 20,81 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 4,32 | 13,51 |
| ZAHN 7  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 67,45  | 12,31 | 0,00  | 6,75 | 10,42 | 0,00 | 3,08 | 0,00  |
| ZAHN 11 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 42,16  | 46,07 | 9,23  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 2,55  |
| ZAHN 31 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 70,53  | 0,00  | 19,80 | 0,00 | 9,67  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 46 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 68,10  | 26,81 | 0,00  | 0,00 | 5,09  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 49 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 72,34  | 24,66 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 3,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 52 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 52 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 90,72  | 9,28  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 55 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 2  | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 34,71  | 34,13 | 10,90 | 9,11 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 11,14 |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE        | Gruppe         | PR     | UR    | ÜS    | US    | SF    | FF    | RS    | ART   |
|---------|--------------|---------------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ZAHN 7  | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 8,17   | 0,00  | 3,82  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 88,01 |
| ZAHN 11 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 71,54  | 14,15 | 9,55  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 4,76  | 0,00  |
| ZAHN 31 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 77,37  | 5,80  | 11,40 | 5,43  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 46 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 73,84  | 23,55 | 0,00  | 0,00  | 2,61  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 49 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 76,48  | 0,00  | 0,00  | 10,59 | 12,93 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 55 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 52,44  | 20,10 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 3,08  | 24,38 |
| ZAHN 2  | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 93,41  | 2,10  | 0,00  | 0,00  | 0,80  | 0,00  | 0,00  | 3,69  |
| ZAHN 7  | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 95,42  | 4,58  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 11 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 85,13  | 2,58  | 0,00  | 0,00  | 11,05 | 0,00  | 1,24  | 0,00  |
| ZAHN 31 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 46 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 71,28  | 22,66 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 6,06  | 0,00  |
| ZAHN 49 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 96,01  | 3,99  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 52 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 36,57  | 63,43 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 55 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 65,04  | 17,54 | 0,90  | 4,25  | 0,00  | 10,19 | 2,08  | 0,00  |
| ZAHN 2  | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 66,90  | 30,92 | 0,00  | 0,00  | 2,18  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 7  | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 65,50  | 15,78 | 5,98  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 12,73 | 0,00  |
| ZAHN 11 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 57,52  | 4,09  | 4,38  | 5,39  | 5,42  | 0,00  | 4,10  | 19,10 |
| ZAHN 31 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 63,71  | 27,37 | 8,92  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 46 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 78,94  | 20,60 | 0,00  | 0,00  | 0,46  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 49 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 76,32  | 12,45 | 2,18  | 0,00  | 4,09  | 1,28  | 3,68  | 0,00  |
| ZAHN 52 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 78,30  | 17,66 | 0,59  | 0,00  | 0,83  | 1,44  | 1,18  | 0,00  |
| ZAHN 55 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 79,05  | 10,33 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 1,24  | 0,70  | 8,67  |
| ZAHN 1  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinset   | 35,32  | 8,42  | 0,00  | 21,97 | 7,45  | 0,00  | 0,00  | 26,85 |
| ZAHN 10 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinset   | 47,77  | 14,18 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 30,43 | 7,62  | 0,00  |
| ZAHN 14 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinset   | 80,04  | 0,00  | 19,96 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE        | Gruppe        | PR     | UR    | ÜS    | US   | SF   | FF   | RS    | ART   |
|---------|--------------|---------------|---------------|--------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|
| ZAHN 16 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 90,87  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 9,13 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 23 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 90,80  | 9,20  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 24 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 72,88  | 10,97 | 8,41  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,73  | 0,00  |
| ZAHN 28 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 53 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 60,08  | 26,62 | 13,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 1  | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 93,33  | 5,00  | 0,00  | 0,00 | 0,59 | 0,00 | 1,07  | 0,00  |
| ZAHN 10 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 85,85  | 8,52  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 5,63  |
| ZAHN 14 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 75,50  | 16,15 | 0,00  | 8,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 16 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 71,71  | 5,12  | 0,00  | 0,00 | 7,10 | 5,15 | 10,92 | 0,00  |
| ZAHN 23 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 24 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 63,32  | 36,68 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 28 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 89,65  | 0,00  | 1,78  | 0,00 | 0,00 | 8,57 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 53 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 65,62  | 0,00  | 34,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 1  | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 94,64  | 1,15  | 0,00  | 2,29 | 1,92 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 10 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 57,84  | 23,46 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,70 | 0,00  |
| ZAHN 14 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 84,26  | 9,12  | 0,00  | 1,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 5,33  |
| ZAHN 16 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 81,54  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 18,46 |
| ZAHN 23 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 83,23  | 8,53  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 8,24  |
| ZAHN 24 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 87,27  | 2,49  | 0,00  | 0,00 | 3,10 | 0,00 | 0,00  | 7,13  |
| ZAHN 28 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 97,40  | 2,60  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 53 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 82,68  | 2,45  | 5,90  | 0,00 | 7,03 | 0,00 | 0,00  | 1,94  |
| ZAHN 1  | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 95,10  | 4,90  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 10 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 93,90  | 6,10  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 14 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 67,74  | 32,26 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 16 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 73,85  | 20,30 | 5,85  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  |



| ZAHN    | ORT          | GRENZE        | Gruppe        | PR     | UR    | ÜS    | US    | SF    | FF    | RS    | ART   |
|---------|--------------|---------------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ZAHN 23 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 24 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 66,66  | 10,75 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 8,03  | 4,37  | 10,19 |
| ZAHN 28 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 53 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 65,27  | 22,96 | 2,01  | 7,98  | 0,00  | 0,00  | 1,78  | 0,00  |
| ZAHN 4  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 18,82  | 21,73 | 0,00  | 0,00  | 14,31 | 12,93 | 32,22 | 0,00  |
| ZAHN 18 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 80,14  | 15,63 | 0,00  | 4,23  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 22 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 81,89  | 8,24  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,85  | 7,02  | 0,00  |
| ZAHN 27 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 75,15  | 8,29  | 0,00  | 16,56 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 30 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 71,40  | 7,77  | 0,00  | 0,00  | 4,70  | 8,31  | 7,83  | 0,00  |
| ZAHN 36 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 75,07  | 9,02  | 0,00  | 5,71  | 1,01  | 0,00  | 9,19  | 0,00  |
| ZAHN 38 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 71,76  | 15,92 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 4,88  | 7,44  |
| ZAHN 54 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 34,87  | 39,44 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 20,27 | 5,42  |
| ZAHN 4  | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250         | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 18 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250         | 60,38  | 28,09 | 0,00  | 0,00  | 8,25  | 0,00  | 3,28  | 0,00  |
| ZAHN 22 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250         | 56,46  | 40,95 | 0,00  | 0,00  | 1,42  | 0,00  | 1,17  | 0,00  |
| ZAHN 27 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250         | 76,12  | 19,89 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 3,99  |
| ZAHN 30 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250         | 37,25  | 60,25 | 2,50  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 36 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250         | 46,39  | 47,71 | 0,00  | 5,90  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 38 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250         | 72,64  | 18,85 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 8,50  | 0,00  |
| ZAHN 54 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250         | 64,10  | 13,79 | 14,73 | 7,38  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 4  | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250         | 88,90  | 3,26  | 0,00  | 0,00  | 4,28  | 0,00  | 3,55  | 0,00  |
| ZAHN 18 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250         | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 22 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250         | 68,49  | 9,75  | 3,14  | 0,00  | 3,48  | 0,00  | 15,13 | 0,00  |
| ZAHN 27 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250         | 82,28  | 10,91 | 0,00  | 2,86  | 3,95  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 30 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250         | 63,97  | 28,00 | 0,00  | 0,00  | 1,95  | 0,00  | 0,00  | 6,07  |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE         | Gruppe      | PR     | UR    | ÜS    | US    | SF    | FF   | RS    | ART  |
|---------|--------------|----------------|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| ZAHN 36 | vertikal     | Zahn-Komposit  | Z 250       | 53,24  | 16,41 | 0,00  | 0,00  | 7,11  | 1,68 | 21,56 | 0,00 |
| ZAHN 38 | vertikal     | Zahn-Komposit  | Z 250       | 77,19  | 14,83 | 0,00  | 0,00  | 1,36  | 0,00 | 5,09  | 1,52 |
| ZAHN 54 | vertikal     | Zahn-Komposit  | Z 250       | 59,16  | 34,08 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 6,75  | 0,00 |
| ZAHN 4  | vertikal     | Zahn-Komposit  | Z 250       | 99,99  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 18 | vertikal     | Zahn-Komposit  | Z 250       | 42,14  | 35,10 | 0,00  | 18,71 | 1,71  | 0,00 | 2,34  | 0,00 |
| ZAHN 22 | vertikal     | Zahn-Komposit  | Z 250       | 92,40  | 2,40  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 5,19 |
| ZAHN 27 | vertikal     | Zahn-Komposit  | Z 250       | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 30 | vertikal     | Zahn-Komposit  | Z 250       | 66,65  | 20,86 | 1,17  | 7,75  | 0,51  | 0,00 | 3,06  | 0,00 |
| ZAHN 36 | vertikal     | Zahn-Komposit  | Z 250       | 53,36  | 26,02 | 0,00  | 10,34 | 10,28 | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 38 | vertikal     | Zahn-Komposit  | Z 250       | 97,10  | 2,72  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,17 |
| ZAHN 54 | vertikal     | Zahn-Komposit  | Z 250       | 59,05  | 36,20 | 0,00  | 3,09  | 0,00  | 1,66 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 12 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 76,32  | 21,05 | 2,63  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 13 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 58,61  | 41,39 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 19 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 66,30  | 26,21 | 0,00  | 5,34  | 2,14  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 20 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 82,12  | 13,45 | 4,43  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 21 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 46,82  | 51,05 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 2,13  | 0,00 |
| ZAHN 32 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 96,22  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 3,78 |
| ZAHN 43 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 93,93  | 6,07  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 47 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 68,82  | 3,17  | 0,00  | 0,00  | 6,51  | 2,34 | 10,14 | 9,02 |
| ZAHN 12 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 72,22  | 25,00 | 2,78  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 13 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 50,50  | 49,50 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 19 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 81,72  | 18,28 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 20 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 79,32  | 7,91  | 12,77 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 21 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 89,44  | 7,05  | 0,00  | 0,00  | 3,51  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 32 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE         | Gruppe      | PR     | UR    | ÜS    | US    | SF   | FF   | RS   | ART  |
|---------|--------------|----------------|-------------|--------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| ZAHN 43 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 47 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 85,71  | 14,29 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 12 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 76,88  | 23,12 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 13 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 18,15  | 40,83 | 41,02 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 19 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 66,54  | 20,61 | 0,00  | 12,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 20 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 86,43  | 0,00  | 13,57 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 21 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 79,74  | 8,24  | 0,00  | 0,00  | 7,29 | 4,73 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 32 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 92,81  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,19 |
| ZAHN 43 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 78,92  | 13,64 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 7,44 | 0,00 |
| ZAHN 47 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 12 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 13 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 62,55  | 29,82 | 3,59  | 4,04  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 19 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 20 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 21 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 76,50  | 23,50 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 32 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 88,74  | 8,03  | 0,00  | 0,00  | 3,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 43 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 47 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 12 | vertikal     | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 95,93  | 4,07  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 13 | vertikal     | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 19 | vertikal     | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 20 | vertikal     | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 88,16  | 7,37  | 0,00  | 0,00  | 4,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 21 | vertikal     | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 76,64  | 23,36 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 32 | vertikal     | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 98,46  | 1,54  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 43 | vertikal     | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| ZAHN    | ORT      | GRENZE         | Gruppe      | PR     | UR    | ÜS    | US    | SF   | FF   | RS   | ART  |
|---------|----------|----------------|-------------|--------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| ZAHN 47 | vertikal | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 81,07  | 17,88 | 0,00  | 0,00  | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 12 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 95,87  | 4,13  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 13 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 96,30  | 3,70  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 19 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 96,40  | 3,60  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 20 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 91,58  | 4,15  | 4,27  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 21 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 75,28  | 24,72 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 32 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 43 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 47 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 12 | vertikal | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 69,38  | 30,62 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 13 | vertikal | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 82,90  | 13,47 | 3,63  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 19 | vertikal | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 20,73  | 65,36 | 3,91  | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 20 | vertikal | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 96,68  | 3,32  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 21 | vertikal | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 32 | vertikal | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 96,25  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,75 |
| ZAHN 43 | vertikal | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 70,35  | 23,15 | 0,00  | 0,00  | 6,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 47 | vertikal | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 70,37  | 19,04 | 0,00  | 3,82  | 0,63 | 0,00 | 6,14 | 0,00 |
| ZAHN 12 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 94,82  | 3,99  | 1,19  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 13 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 52,40  | 27,60 | 20,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 19 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 20 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 89,43  | 3,59  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,98 |
| ZAHN 21 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 32 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 98,04  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,96 |
| ZAHN 43 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 91,73  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,37 | 0,00 | 0,00 | 5,90 |
| ZAHN 47 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 73,13  | 24,61 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 2,26 | 0,00 |

## Messdaten der Füllungsränder nach okklusaler Belastung

| ZAHN    | ORT          | GRENZE         | Gruppe     | PR     | UR    | US    | US    | SF   | FF    | RS    | ART  |
|---------|--------------|----------------|------------|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|
| ZAHN 3  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 64,20  | 27,50 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 2,97  | 5,33  | 0,00 |
| ZAHN 8  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 92,19  | 7,81  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 9  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 31,06  | 59,94 | 6,83  | 0,00  | 2,16 | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 15 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 79,77  | 15,76 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 4,47  | 0,00 |
| ZAHN 37 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 77,36  | 11,36 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 4,00  | 7,29 |
| ZAHN 40 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 42 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 88,53  | 7,08  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 4,38  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 48 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 65,17  | 18,13 | 0,00  | 0,00  | 8,27 | 4,16  | 0,00  | 4,27 |
| ZAHN 3  | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 93,84  | 6,16  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 8  | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 9  | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 15 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 90,22  | 9,78  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 37 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 89,62  | 0,00  | 4,99  | 0,00  | 5,39 | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 40 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 42 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 48 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 3  | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 63,68  | 6,43  | 0,00  | 0,00  | 3,11 | 15,54 | 11,24 | 0,00 |
| ZAHN 8  | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 59,56  | 11,71 | 0,00  | 24,12 | 0,00 | 2,79  | 1,82  | 0,00 |
| ZAHN 9  | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 88,69  | 0,00  | 0,00  | 7,93  | 0,00 | 0,00  | 3,38  | 0,00 |
| ZAHN 15 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 66,76  | 17,68 | 0,00  | 0,00  | 5,18 | 6,93  | 3,46  | 0,00 |
| ZAHN 37 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 66,59  | 0,00  | 21,70 | 8,16  | 0,00 | 3,55  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 40 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 91,25  | 4,15  | 0,00  | 0,00  | 1,05 | 3,54  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 42 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 90,12  | 9,88  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 48 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 20,11  | 61,49 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 13,93 | 4,47 |

| ZAHN    | ORT         | GRENZE         | Gruppe     | PR     | UR    | ÜS   | US   | SF    | FF   | RS   | ART  |
|---------|-------------|----------------|------------|--------|-------|------|------|-------|------|------|------|
| ZAHN 3  | Dentinstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 17,87  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 82,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 8  | Dentinstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 9  | Dentinstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 15 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 37 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 97,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 3,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 40 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 42 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 48 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 79,27  | 20,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 3  | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 93,99  | 4,08  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 1,24 | 0,00 | 0,69 |
| ZAHN 8  | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 9  | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 90,41  | 2,89  | 2,54 | 0,00 | 4,16  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 15 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 37 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 68,68  | 18,62 | 0,00 | 0,00 | 4,51  | 0,00 | 1,58 | 6,61 |
| ZAHN 40 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 76,91  | 19,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 2,82 | 0,96 |
| ZAHN 42 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 95,37  | 4,63  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 48 | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 52,93  | 43,68 | 1,57 | 0,59 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 1,23 |
| ZAHN 3  | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 8  | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 9  | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 91,20  | 8,80  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 15 | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 95,52  | 4,48  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 37 | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 62,11  | 34,89 | 0,00 | 0,00 | 3,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 40 | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 96,29  | 3,71  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 42 | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 89,62  | 10,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 48 | vertikal    | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 97,44  | 2,56  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 3  | vertikal    | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 89,53  | 6,24  | 0,00 | 0,00 | 2,58  | 0,49 | 1,17 | 0,00 |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE         | Gruppe     | PR     | UR    | ÜS    | US   | SF    | FF   | RS    | ART   |
|---------|--------------|----------------|------------|--------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|
| ZAHN 8  | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 96,85  | 1,82  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,99 | 0,33  | 0,00  |
| ZAHN 9  | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 15 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 88,23  | 8,82  | 0,00  | 0,00 | 1,87  | 0,00 | 1,09  | 0,00  |
| ZAHN 37 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 88,98  | 6,42  | 0,00  | 1,55 | 0,11  | 0,63 | 1,04  | 1,28  |
| ZAHN 40 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 42 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 85,35  | 10,99 | 0,00  | 1,62 | 1,56  | 0,00 | 0,47  | 0,00  |
| ZAHN 48 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM PC | 53,77  | 40,29 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 5,94  | 0,00  |
| ZAHN 3  | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 8  | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 96,93  | 3,07  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 9  | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 15 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 37 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 94,91  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 1,33  | 0,00 | 0,00  | 3,75  |
| ZAHN 40 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 42 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 48 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM PC | 94,17  | 5,83  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 17 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 39,20  | 31,23 | 11,04 | 0,00 | 14,41 | 0,00 | 4,13  | 0,00  |
| ZAHN 26 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 45,26  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 54,74 |
| ZAHN 29 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 95,31  | 4,69  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 33 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 68,35  | 23,90 | 0,00  | 0,00 | 4,41  | 3,34 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 35 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 95,28  | 4,72  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 45 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 76,35  | 19,91 | 3,74  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 50 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 78,48  | 13,64 | 7,88  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 56 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 17 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 60,12  | 25,21 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,47 | 14,20 | 0,00  |
| ZAHN 26 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 27,52  | 19,03 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 53,45 |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE         | Gruppe     | PR     | UR    | ÜS    | US   | SF    | FF    | RS    | ART   |
|---------|--------------|----------------|------------|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| ZAHN 29 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 45,63  | 4,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 14,25 | 36,12 | 0,00  |
| ZAHN 33 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 41,06  | 18,25 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 9,89  | 29,56 | 1,24  |
| ZAHN 35 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 95,82  | 0,00  | 4,18  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 45 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 55,00  | 10,87 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 5,87  | 28,26 | 0,00  |
| ZAHN 50 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 87,32  | 8,11  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 4,56  |
| ZAHN 56 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 97,67  | 2,33  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 17 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 9,56   | 8,56  | 7,18  | 0,00 | 31,42 | 0,00  | 33,81 | 9,47  |
| ZAHN 26 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 61,25  | 19,11 | 8,02  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 11,62 | 0,00  |
| ZAHN 29 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 19,56  | 52,63 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 25,24 | 2,57  |
| ZAHN 33 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 74,15  | 13,40 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 12,45 | 0,00  |
| ZAHN 35 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 45 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 36,74  | 11,05 | 7,13  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 45,08 |
| ZAHN 50 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 56 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 61,08  | 17,47 | 0,00  | 0,00 | 2,36  | 0,00  | 14,45 | 4,64  |
| ZAHN 17 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 10,55  | 29,14 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 19,06 | 41,25 | 0,00  |
| ZAHN 26 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 29 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 89,20  | 10,80 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 33 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 87,27  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 7,04  | 0,00  | 0,00  | 5,69  |
| ZAHN 35 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 39,04  | 21,45 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 23,74 | 15,74 | 0,03  |
| ZAHN 45 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 63,59  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 36,41 |
| ZAHN 50 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 94,49  | 5,51  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 56 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 88,65  | 11,35 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 17 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 65,23  | 17,55 | 12,04 | 2,74 | 0,00  | 0,00  | 2,44  | 0,00  |
| ZAHN 26 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 81,27  | 13,51 | 0,00  | 0,00 | 3,23  | 1,19  | 0,79  | 0,00  |
| ZAHN 29 | vertikal     | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 96,13  | 3,87  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |



| ZAHN    | ORT      | GRENZE         | Gruppe     | PR     | UR    | ÜS   | US   | SF   | FF    | RS    | ART   |
|---------|----------|----------------|------------|--------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|
| ZAHN 33 | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 93,53  | 6,47  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 35 | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 95,62  | 1,75  | 1,50 | 0,47 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,65  |
| ZAHN 45 | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 72,52  | 16,83 | 8,24 | 0,00 | 2,41 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 50 | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 90,62  | 6,42  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,33  | 1,62  | 0,00  |
| ZAHN 56 | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 93,88  | 6,12  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 17 | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 81,96  | 17,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,97  |
| ZAHN 26 | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 94,82  | 5,18  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 29 | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 97,90  | 2,10  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 33 | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 89,07  | 9,12  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 1,81  |
| ZAHN 35 | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 89,63  | 7,53  | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 1,90  | 0,00  |
| ZAHN 45 | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 75,17  | 19,96 | 0,00 | 0,00 | 4,87 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 50 | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 56 | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 96,00  | 4,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 17 | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 33,25  | 12,73 | 0,00 | 0,00 | 6,58 | 14,18 | 21,05 | 12,21 |
| ZAHN 26 | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 89,73  | 8,52  | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 1,15  |
| ZAHN 29 | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 82,46  | 8,82  | 7,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 1,56  |
| ZAHN 33 | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 97,12  | 1,57  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,76  | 0,55  |
| ZAHN 35 | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 93,62  | 3,54  | 1,67 | 0,00 | 0,67 | 0,00  | 0,51  | 0,00  |
| ZAHN 45 | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 78,39  | 14,31 | 5,97 | 0,00 | 0,70 | 0,63  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 50 | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 93,38  | 4,87  | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,67  | 0,63  |
| ZAHN 56 | vertikal | Zahn-Komposit  | CAD/CIM VM | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 17 | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 36,45  | 15,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,45  | 26,04 | 12,61 |
| ZAHN 26 | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 93,60  | 6,40  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 29 | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 94,36  | 5,64  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 33 | vertikal | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM | 85,40  | 14,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE         | Gruppe         | PR    | UR    | ÜS    | US    | SF    | FF   | RS    | ART  |
|---------|--------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| ZAHN 35 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 89,23 | 1,36  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 2,19  | 7,21 |
| ZAHN 45 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 97,35 | 2,65  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 50 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 94,07 | 5,93  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 56 | vertikal     | Inlay-Komposit | CAD/CIM VM     | 99,47 | 0,53  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 2  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 74,01 | 19,94 | 0,00  | 0,00  | 3,82  | 0,00 | 2,23  | 0,00 |
| ZAHN 7  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 72,47 | 10,68 | 0,00  | 4,21  | 0,00  | 5,89 | 6,74  | 0,00 |
| ZAHN 11 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 55,18 | 34,99 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 3,24 | 3,01  | 3,58 |
| ZAHN 31 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 74,26 | 3,24  | 16,71 | 0,00  | 5,80  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 46 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 68,22 | 22,61 | 0,00  | 0,00  | 9,17  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 49 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 97,36 | 2,64  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 52 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 82,07 | 17,93 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 55 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 12,92 | 63,76 | 0,00  | 17,20 | 0,00  | 0,00 | 6,12  | 0,00 |
| ZAHN 2  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 36,25 | 35,12 | 6,39  | 8,03  | 0,00  | 0,00 | 14,21 | 0,00 |
| ZAHN 7  | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 6,19  | 32,52 | 4,02  | 0,00  | 29,75 | 0,00 | 20,94 | 6,58 |
| ZAHN 11 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 52,16 | 21,11 | 0,00  | 0,00  | 12,56 | 0,00 | 9,21  | 4,96 |
| ZAHN 31 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 8,09  | 63,63 | 9,10  | 19,18 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 46 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 14,36 | 70,72 | 0,00  | 0,00  | 3,77  | 0,00 | 11,15 | 0,00 |
| ZAHN 49 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 42,17 | 18,74 | 0,00  | 0,00  | 21,41 | 4,18 | 11,05 | 2,45 |
| ZAHN 52 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 65,25 | 21,41 | 0,00  | 0,00  | 4,78  | 0,00 | 8,14  | 0,42 |
| ZAHN 55 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 10,01 | 66,11 | 0,00  | 11,80 | 0,00  | 7,05 | 5,03  | 0,00 |
| ZAHN 2  | vertikal     | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 93,19 | 5,15  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 1,66 |
| ZAHN 7  | vertikal     | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 95,26 | 1,89  | 1,44  | 0,00  | 0,00  | 0,85 | 0,56  | 0,00 |
| ZAHN 11 | vertikal     | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 97,03 | 2,97  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 31 | vertikal     | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 70,15 | 20,45 | 5,40  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 4,00  | 0,00 |
| ZAHN 46 | vertikal     | Zahn-Komposit  | Kompositinsert | 76,64 | 22,06 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 1,30  | 0,00 |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE        | Gruppe         | PR     | UR    | ÜS    | US    | SF    | FF    | RS    | ART   |
|---------|--------------|---------------|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ZAHN 49 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 96,37  | 1,98  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,85  | 0,79  |
| ZAHN 52 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 55 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 74,59  | 19,03 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 3,76  | 2,63  | 0,00  |
| ZAHN 2  | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 74,92  | 18,92 | 2,42  | 0,00  | 2,12  | 0,93  | 0,69  | 0,00  |
| ZAHN 7  | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 80,93  | 16,74 | 1,39  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,95  | 0,00  |
| ZAHN 11 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 67,12  | 11,52 | 11,86 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 4,02  | 5,49  |
| ZAHN 31 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 79,19  | 13,17 | 4,40  | 2,17  | 0,00  | 0,00  | 1,07  | 0,00  |
| ZAHN 46 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 82,36  | 14,59 | 0,00  | 0,00  | 1,47  | 0,00  | 1,59  | 0,00  |
| ZAHN 49 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 83,48  | 10,24 | 1,35  | 0,00  | 1,09  | 1,45  | 2,39  | 0,00  |
| ZAHN 52 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 82,57  | 14,00 | 2,83  | 0,60  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 55 | vertikal     | Zahn-Komposit | Kompositinsert | 89,62  | 7,59  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,79  | 0,00  |
| ZAHN 1  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 73,61  | 20,49 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 4,01  | 1,89  |
| ZAHN 10 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 63,11  | 7,90  | 0,00  | 0,00  | 6,39  | 6,03  | 0,00  | 16,57 |
| ZAHN 14 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 48,45  | 2,11  | 0,00  | 15,01 | 0,00  | 19,43 | 9,74  | 5,26  |
| ZAHN 16 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 45,85  | 11,85 | 0,00  | 0,00  | 6,58  | 9,15  | 9,72  | 16,85 |
| ZAHN 23 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 92,29  | 5,97  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 1,75  |
| ZAHN 24 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 83,21  | 10,70 | 2,68  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 3,41  | 0,00  |
| ZAHN 28 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 31,85  | 55,15 | 0,00  | 0,00  | 4,44  | 0,00  | 8,56  | 0,00  |
| ZAHN 53 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 68,14  | 13,28 | 7,12  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 11,46 | 0,00  |
| ZAHN 1  | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 57,51  | 13,97 | 0,00  | 12,96 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 15,56 |
| ZAHN 10 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 60,25  | 0,00  | 0,00  | 4,17  | 0,00  | 20,32 | 15,26 | 0,00  |
| ZAHN 14 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 67,18  | 9,75  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 15,49 | 7,58  | 0,00  |
| ZAHN 16 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 16,78  | 41,08 | 7,10  | 0,00  | 15,45 | 5,69  | 8,20  | 5,70  |
| ZAHN 23 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 65,89  | 4,85  | 0,00  | 0,00  | 5,11  | 0,00  | 24,15 | 0,00  |
| ZAHN 24 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert  | 45,85  | 27,18 | 0,00  | 0,00  | 15,78 | 3,68  | 7,51  | 0,00  |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE        | Gruppe        | PR     | UR    | ÜS    | US    | SF    | FF    | RS    | ART  |
|---------|--------------|---------------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| ZAHN 28 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 45,85  | 0,00  | 30,33 | 0,00  | 0,00  | 6,97  | 16,85 | 0,00 |
| ZAHN 53 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 85,62  | 0,00  | 7,73  | 0,00  | 4,63  | 2,02  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 1  | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 73,87  | 26,13 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 10 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 68,62  | 24,89 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 4,53  | 1,96 |
| ZAHN 14 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 97,92  | 2,08  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 16 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 80,89  | 4,52  | 0,00  | 0,00  | 2,94  | 1,90  | 0,00  | 9,75 |
| ZAHN 23 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 90,09  | 7,88  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,90  | 1,12 |
| ZAHN 24 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 91,92  | 3,21  | 0,00  | 0,00  | 2,32  | 0,00  | 1,51  | 1,03 |
| ZAHN 28 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 53 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 92,32  | 2,31  | 2,08  | 0,00  | 3,28  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 1  | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 88,58  | 8,50  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,92  | 0,00 |
| ZAHN 10 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 99,24  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,76 |
| ZAHN 14 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 73,66  | 21,40 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,85  | 0,82  | 3,26 |
| ZAHN 16 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 66,98  | 21,53 | 1,21  | 0,00  | 0,00  | 0,88  | 9,40  | 0,00 |
| ZAHN 23 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 24 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 89,50  | 5,41  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,52  | 2,56  | 0,00 |
| ZAHN 28 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 53 | vertikal     | Zahn-Komposit | Keramikinsert | 76,44  | 19,63 | 0,00  | 3,94  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 4  | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 21,93  | 26,46 | 0,00  | 0,00  | 10,29 | 7,15  | 34,17 | 0,00 |
| ZAHN 18 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 10,01  | 70,11 | 0,00  | 10,08 | 0,00  | 3,00  | 3,20  | 3,60 |
| ZAHN 22 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 39,11  | 50,16 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 10,73 | 0,00 |
| ZAHN 27 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 22,67  | 68,19 | 9,15  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 30 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 5,74   | 28,25 | 0,00  | 0,00  | 4,97  | 24,94 | 36,11 | 0,00 |
| ZAHN 36 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 63,50  | 7,93  | 0,00  | 9,57  | 4,32  | 3,98  | 10,70 | 0,00 |
| ZAHN 38 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250         | 54,77  | 45,23 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE        | Gruppe | PR     | UR    | ÜS    | US    | SF    | FF    | RS    | ART  |
|---------|--------------|---------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| ZAHN 54 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit | Z 250  | 18,59  | 46,51 | 0,00  | 0,00  | 7,96  | 8,36  | 18,58 | 0,00 |
| ZAHN 4  | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250  | 75,72  | 13,15 | 0,00  | 8,21  | 0,00  | 0,00  | 2,92  | 0,00 |
| ZAHN 18 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250  | 76,83  | 23,17 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 22 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250  | 59,71  | 7,18  | 3,11  | 0,00  | 0,00  | 25,00 | 5,00  | 0,00 |
| ZAHN 27 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250  | 39,66  | 19,45 | 13,84 | 0,00  | 22,64 | 0,00  | 4,41  | 0,00 |
| ZAHN 30 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250  | 25,83  | 20,81 | 6,59  | 0,00  | 0,00  | 10,00 | 36,77 | 0,00 |
| ZAHN 36 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250  | 35,69  | 30,97 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 11,00 | 15,98 | 6,36 |
| ZAHN 38 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250  | 67,68  | 20,81 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,76  | 8,75  | 0,00 |
| ZAHN 54 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit | Z 250  | 10,18  | 63,77 | 0,00  | 18,32 | 0,00  | 0,00  | 7,73  | 0,00 |
| ZAHN 4  | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250  | 92,93  | 5,35  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 1,10  | 0,62  | 0,00 |
| ZAHN 18 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250  | 74,62  | 14,05 | 3,04  | 0,00  | 0,00  | 1,38  | 6,91  | 0,00 |
| ZAHN 22 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250  | 78,83  | 12,75 | 1,23  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 7,19  | 0,00 |
| ZAHN 27 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250  | 81,12  | 14,16 | 0,00  | 1,85  | 1,92  | 0,00  | 0,95  | 0,00 |
| ZAHN 30 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250  | 75,85  | 17,86 | 0,00  | 0,00  | 4,16  | 0,00  | 2,12  | 0,00 |
| ZAHN 36 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250  | 81,92  | 17,02 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 1,06  | 0,00 |
| ZAHN 38 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250  | 83,94  | 11,86 | 0,00  | 0,00  | 0,45  | 1,99  | 1,01  | 0,75 |
| ZAHN 54 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250  | 61,88  | 33,50 | 0,00  | 2,27  | 0,00  | 0,65  | 1,70  | 0,00 |
| ZAHN 4  | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250  | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 18 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250  | 57,37  | 34,84 | 0,00  | 5,83  | 0,00  | 0,00  | 1,96  | 0,00 |
| ZAHN 22 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250  | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 |
| ZAHN 27 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250  | 87,43  | 10,76 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 1,81 |
| ZAHN 30 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250  | 61,56  | 27,53 | 1,93  | 0,00  | 0,00  | 3,74  | 3,92  | 1,31 |
| ZAHN 36 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250  | 83,48  | 12,10 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 1,98  | 2,45  | 0,00 |
| ZAHN 38 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250  | 76,50  | 16,03 | 0,00  | 0,00  | 2,09  | 3,08  | 0,78  | 1,52 |
| ZAHN 54 | vertikal     | Zahn-Komposit | Z 250  | 91,33  | 5,62  | 0,00  | 0,00  | 1,10  | 1,16  | 0,79  | 0,00 |

| ZAHN    | ORT          | GRENZE         | Gruppe      | PR     | UR    | ÜS    | US    | SF   | FF    | RS    | ART   |
|---------|--------------|----------------|-------------|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| ZAHN 12 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 69,01  | 23,84 | 7,15  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 13 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 47,04  | 51,58 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 1,38  | 0,00  |
| ZAHN 19 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 53,38  | 17,49 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 7,40  | 21,73 | 0,00  |
| ZAHN 20 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 90,44  | 9,56  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 21 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 49,61  | 25,38 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 25,01 | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 32 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 96,57  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 3,43  | 0,00  |
| ZAHN 43 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 94,31  | 0,00  | 5,69  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 47 | Schmelzstufe | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 89,17  | 2,89  | 0,00  | 0,00  | 3,90 | 0,00  | 4,04  | 0,00  |
| ZAHN 12 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 77,76  | 22,24 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 13 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 53,13  | 46,88 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 19 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 20 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 21 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 81,08  | 11,59 | 0,00  | 0,00  | 3,23 | 0,00  | 4,10  | 0,00  |
| ZAHN 32 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 94,95  | 5,05  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 43 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 47 | Schmelzstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 84,71  | 15,29 | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 12 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 32,82  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 67,18 |
| ZAHN 13 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 36,53  | 50,82 | 12,65 | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 19 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 82,83  | 5,34  | 0,00  | 0,00  | 2,63 | 6,16  | 3,04  | 0,00  |
| ZAHN 20 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 21 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 70,58  | 12,50 | 0,00  | 0,00  | 5,91 | 7,28  | 3,73  | 0,00  |
| ZAHN 32 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 55,34  | 12,52 | 0,00  | 15,14 | 0,00 | 0,00  | 17,00 | 0,00  |
| ZAHN 43 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 53,37  | 0,00  | 12,45 | 0,00  | 1,29 | 0,00  | 18,52 | 14,37 |
| ZAHN 47 | Dentinstufe  | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 95,29  | 4,71  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| ZAHN 12 | Dentinstufe  | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 48,51  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 51,49 |

| ZAHN    | ORT         | GRENZE         | Gruppe      | PR     | UR    | ÜS   | US   | SF   | FF   | RS   | ART   |
|---------|-------------|----------------|-------------|--------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| ZAHN 13 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 17,56  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 82,44 |
| ZAHN 19 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 20 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 21 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 86,99  | 13,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 32 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 43 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 47 | Dentinstufe | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 12 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 91,69  | 3,89  | 2,95 | 0,00 | 1,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 13 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 96,53  | 3,17  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00  |
| ZAHN 19 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 20 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 93,38  | 4,31  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,01 | 0,00 | 1,29  |
| ZAHN 21 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 76,89  | 20,53 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 | 1,28 | 0,00  |
| ZAHN 32 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 43 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 47 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 90,56  | 9,44  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 12 | vertikal    | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 93,39  | 4,76  | 1,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 13 | vertikal    | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 96,01  | 3,99  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 19 | vertikal    | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 97,28  | 0,66  | 0,00 | 0,00 | 2,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 20 | vertikal    | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 92,25  | 3,47  | 0,88 | 3,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 21 | vertikal    | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 74,81  | 25,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 32 | vertikal    | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 43 | vertikal    | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 47 | vertikal    | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| ZAHN 12 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 87,04  | 6,60  | 0,81 | 0,00 | 0,00 | 1,79 | 1,46 | 2,30  |
| ZAHN 13 | vertikal    | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 93,28  | 3,31  | 2,89 | 0,00 | 0,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |

| ZAHN    | ORT      | GRENZE         | Gruppe      | PR     | UR    | ÜS   | US   | SF   | FF   | RS   | ART  |
|---------|----------|----------------|-------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|
| ZAHN 19 | vertikal | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 20 | vertikal | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 96,56  | 3,44  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 21 | vertikal | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 98,70  | 1,01  | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 32 | vertikal | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 43 | vertikal | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 73,66  | 24,53 | 0,00 | 0,00 | 1,01 | 0,00 | 0,81 | 0,00 |
| ZAHN 47 | vertikal | Zahn-Komposit  | Z 250 Inlay | 70,56  | 23,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,70 | 2,38 |
| ZAHN 12 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 13 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 96,43  | 1,79  | 1,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 19 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 97,83  | 2,17  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 20 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 90,85  | 9,15  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 21 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 100,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 32 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 97,68  | 2,32  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 43 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 99,06  | 0,94  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ZAHN 47 | vertikal | Inlay-Komposit | Z 250 Inlay | 95,15  | 4,85  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |



## Mittelwerttabellen der zervikalen Füllungsänder (Schmelzstufe)

## vor Temperaturwechselbelastung

|                    | PR     | RU     | ÜS     | US    | ZHF   | FRF   | RS    | ART    |
|--------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Z 250              | 79,2   | 17,2   | 0,6    | 0,7   | 1,9   | 0,2   | 0,2   | 0      |
|                    | (44,6) | (22,2) | (0,7)  | (1,0) | (4,8) | (0,6) | (0,9) | (0,0)  |
| Komposit-Insert    | 83,7   | 4,2    | 1,4    | 1,4   | 3,9   | 0,6   | 0,5   | 4,3    |
|                    | (21,4) | (12,6) | (3,9)  | (4,0) | (3,0) | (4,6) | (0,3) | (13,1) |
| Keramik-Insert     | 74,7   | 10,4   | 3      | 3,1   | 0     | 2,2   | 0,7   | 6,9    |
|                    | (36,4) | (19,2) | (8,4)  | (6,0) | (0,0) | (6,1) | (1,1) | 85,1)  |
| Z 250 Inlay        | 85,5   | 9,3    | 3,6    | 0     | 0,2   | 0     | 0     | 1,4    |
|                    | (14,1) | (11,0) | (10,1) | (0,0) | (0,6) | (0,0) | (0,0) | (3,0)  |
| Vita Mark II Inlay | 90,7   | 1,6    | 0      | 0     | 4,9   | 0     | 0     | 2,8    |
|                    | (9,9)  | (3,7)  | (0,0)  | (0,0) | (8,6) | (0,0) | (0,0) | (3,4)  |
| Polymer Ceramic    | 90,2   | 7,6    | 0      | 0     | 1,9   | 0     | 0,3   | 0      |
|                    | (9,1)  | (6,3)  | (0,0)  | (0,0) | (3,7) | (0,0) | (0,8) | (0,0)  |

## nach Temperaturwechselbelastung

|                    | PR     | RU     | ÜS    | US    | ZHF   | FRF    | RS     | ART   |
|--------------------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| Z 250              | 75,3   | 10,8   | 0     | 0,3   | 2,5   | 3      | 8,2    | 0     |
|                    | (23,4) | (10,8) | (0,0) | (5,8) | (5,0) | (5,0)  | (11,0) | (3,0) |
| Komposit-Insert    | 72,7   | 16,3   | 3,6   | 0,8   | 3,1   | 0,4    | 0,9    | 2     |
|                    | (19,3) | (16,5) | (7,3) | (5,8) | (4,6) | (1,1)  | (1,7)  | (4,7) |
| Keramik-Insert     | 76,2   | 8,2    | 2,2   | 2,7   | 2,9   | 0,3    | 1,9    | 6,3   |
|                    | (22,8) | (9,1)  | (7,8) | (2,4) | (3,9) | (10,8) | (3,6)  | (9,5) |
| Z 250 Inlay        | 73,6   | 19,7   | 0,9   | 0,7   | 1,1   | 0,3    | 1,5    | 2,2   |
|                    | (17,0) | (18,4) | (1,7) | (1,9) | (2,3) | (0,8)  | (3,6)  | (3,3) |
| Vita Mark II Inlay | 80,3   | 15,9   | 0     | 0     | 2,4   | 0,7    | 0,3    | 0,4   |
|                    | (25,9) | (17,6) | (0,0) | (0,0) | (3,9) | (1,5)  | (0,1)  | (0,6) |
| Polymer Ceramic    | 74,9   | 20,8   | 0,2   | 0,0   | 0,4   | 1,4    | 0,7    | 1,6   |
|                    | (18,4) | (22,2) | (1,2) | (0,0) | (0,9) | (1,5)  | (0,2)  | (1,0) |

## nach okklusaler Belastung

|                    | PR     | RU     | ÜS    | US    | ZHF   | FRF   | RS     | ART    |
|--------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Z 250              | 23,5   | 45,9   | 1,1   | 2,5   | 5,4   | 7,9   | 11,2   | 2,5    |
|                    | (20,9) | (21,2) | (3,2) | (4,6) | (4,1) | (8,3) | (14,4) | (1,3)  |
| Komposit-Insert    | 70,7   | 18,2   | 1,1   | 0,7   | 2,3   | 2,1   | 3,1    | 2,0    |
|                    | (24,9) | (20,2) | (5,9) | 6,1)  | (3,5) | (2,2) | (2,8)  | (1,3)  |
| Keramik-Insert     | 68,3   | 12,6   | 1,2   | 1,9   | 2,2   | 4,3   | 6,2    | 3,3    |
|                    | (20,3) | (16,8) | (2,6) | (5,3) | (3,1) | (7,0) | (4,6)  | (7,3)  |
| Z 250 Inlay        | 78,7   | 13,3   | 1,6   | 0     | 0,5   | 3,1   | 2,8    | 0      |
|                    | (21,4) | (18,7) | (3,0) | (0,0) | (1,4) | (8,9) | (7,4)  | (0,0)  |
| Vita Mark II Inlay | 77,8   | 11,4   | 0,9   | 0     | 2,3   | 0,4   | 1,7    | 4,5    |
|                    | (21,6) | (17,5) | (2,4) | (0,0) | (2,9) | (2,0) | (2,4)  | (11,7) |
| Polymer Ceramic    | 76,8   | 12,3   | 1,8   | 0     | 1,4   | 1,4   | 1,5    | 4,8    |
|                    | (22,9) | (11,8) | (4,4) | (0,0) | (5,1) | (1,2) | (1,5)  | (19,7) |

## Mittelwerttabellen der zervikalen Füllungsränder (Dentinstufe)

## vor Temperaturwechselbelastung

|                    | PR     | RU     | ÜS     | US    | ZHF   | FRF    | RS    | ART    |
|--------------------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|
| Z 250              | 75,6   | 14,6   | 3,7    | 0,2   | 1,1   | 0      | 3,3   | 1,5    |
|                    | (15,4) | (15,9) | (5,7)  | (0,6) | (3,0) | (0,0)  | (6,5) | (4,3)  |
| Komposit-Insert    | 78,9   | 9,1    | 2,7    | 1,8   | 2,3   | 0      | 0     | 5,2    |
|                    | (29,9) | (16,4) | (5,1)  | (3,6) | (4,2) | (0,0)  | (0,0) | (28,8) |
| Keramik-Insert     | 80,1   | 8,1    | 2,8    | 1,2   | 0     | 0,8    | 0,1   | 6,9    |
|                    | (23,9) | (16,2) | (6,5)  | (0,6) | (0,0) | (19,2) | (0,3) | (0,0)  |
| Z 250 Inlay        | 91,2   | 5,9    | 2,2    | 0     | 0,7   | 0      | 0     | 0      |
|                    | (21,9) | (13,3) | (10,9) | (0,0) | (0,1) | (0,0)  | (0,0) | (0,0)  |
| Vita Mark II Inlay | 86,2   | 9,9    | 1,2    | 1,9   | 0,9   | 0      | 0     | 0      |
|                    | (25,6) | (22,6) | (3,4)  | (5,2) | (1,3) | (0,0)  | (0,0) | (0,0)  |
| Polymer Ceramic    | 96,4   | 2,5    | 0,7    | 0,4   | 0     | 0,3    | 0     | 0      |
|                    | (22,3) | (12,8) | (2,0)  | (1,9) | (0,0) | (0,7)  | (0,0) | (0,0)  |

## nach Temperaturwechselbelastung

|                    | PR     | RU     | ÜS     | US     | ZHF   | FRF    | RS    | ART    |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|
| Z 250              | 64,2   | 28,7   | 2,2    | 1,7    | 1,2   | 0      | 1,3   | 0,5    |
|                    | (19,3) | (19,7) | (5,2)  | (3,1)  | (2,9) | (0,0)  | (3,0) | (1,4)  |
| Komposit-Insert    | 68,7   | 13,4   | 2,5    | 2,1    | 1,9   | 0      | 1     | 10,6   |
|                    | (27,3) | (12,0) | (5,3)  | (4,6)  | (4,5) | (0,0)  | (1,9) | (30,6) |
| Keramik-Insert     | 80,6   | 8,9    | 2,5    | 1      | 1     | 2,7    | 1,5   | 1,8    |
|                    | (13,5) | (12,5) | (12,1) | (3,0)  | (2,5) | (0,3)  | (3,8) | (2,0)  |
| Z 250 Inlay        | 74,9   | 13,3   | 2,8    | 1,6    | 0,9   | 0,6    | 0,9   | 5,0    |
|                    | (25,1) | (14,5) | (14,6) | (4,5)  | (2,6) | (1,7)  | (4,6) | (2,5)  |
| Vita Mark II Inlay | 82,5   | 8,4    | 0      | 2,2    | 1,7   | 0,5    | 0,5   | 4,0    |
|                    | (17,5) | (7,9)  | (0,0)  | (11,2) | (4,9) | (0,1)  | (0,3) | (3,2)  |
| Polymer Ceramic    | 87,7   | 4,2    | 1,4    | 1,2    | 0,5   | 3,7    | 1,3   | 0      |
|                    | (23,1) | (14,5) | (8,6)  | (4,2)  | (1,5) | (13,8) | (3,7) | (0,0)  |

## nach okklusaler Belastung

|                    | PR     | RU     | ÜS     | US    | ZHF    | FRF   | RS     | ART    |
|--------------------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|
| Z 250              | 48,9   | 22,9   | 2,9    | 3,3   | 2,8    | 3,1   | 5,2    | 10,9   |
|                    | (24,7) | (17,2) | (5,0)  | (5,9) | (8,0)  | (8,9) | (11,7) | (2,2)  |
| Komposit-Insert    | 29,3   | 37,2   | 2,4    | 4,9   | 6,3    | 3,4   | 10,9   | 5,6    |
|                    | (22,7) | (22,1) | (3,6)  | (6,7) | (11,2) | (2,7) | (6,2)  | (2,6)  |
| Keramik-Insert     | 60,6   | 9,1    | 3,6    | 2,1   | 5,1    | 6,8   | 7,9    | 4,8    |
|                    | (20,2) | (15,0) | (10,5) | (7,4) | (6,8)  | (2,4) | (8,4)  | (5,6)  |
| Z 250 Inlay        | 62,8   | 6,7    | 3,1    | 1,9   | 3,2    | 1,7   | 3,3    | 17,3   |
|                    | (25,5) | (17,0) | (5,8)  | (4,6) | (2,1)  | (3,1) | (7,9)  | (23,6) |
| Vita Mark II Inlay | 62,3   | 11,9   | 2,7    | 2,2   | 2,8    | 0     | 11,2   | 6,9    |
|                    | (23,4) | (20,1) | (7,7)  | (8,5) | (2,0)  | (0,0) | (9,4)  | (7,6)  |
| Polymer Ceramic    | 64,2   | 8,7    | 2,8    | 1,9   | 3,2    | 4,3   | 5,2    | 9,7    |
|                    | (34,0) | (16,7) | (3,9)  | (0,0) | (11,0) | (0,0) | (12,5) | (23,6) |

## Mittelwerttabellen der Inlay-Befestigungskomposit-Ränder

## vor Temperaturwechselbelastung

|                    | PR     | RU     | ÜS    | US    | FRF   | RS    | ART   |
|--------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 250 Inlay          | 97     | 1,6    | 0,8   | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                    | (5,3)  | (4,4)  | (3,2) | (0,0) | (0,0) | (0,0) | (0,0) |
| Vita Mark II Inlay | 98,6   | 0,9    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0,5   |
|                    | (2,8)  | (2,1)  | (0,0) | (0,0) | (0,0) | (0,0) | (2,2) |
| Polymer Ceramic    | 92     | 5,5    | 0,8   | 0     | 0     | 0     | 0,8   |
|                    | (15,0) | (12,9) | (2,5) | (0,0) | (0,0) | (0,0) | (3,3) |

## nach Temperaturwechselbelastung

|                    | PR     | RU     | ÜS    | US    | FRF   | RS    | ART   |
|--------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Z 250 Inlay        | 86,7   | 11,5   | 1,2   | 0,3   | 0     | 0     | 0,0   |
|                    | (15,4) | (14,4) | (3,3) | (1,0) | (0,0) | (0,0) | (0,0) |
| Vita Mark II Inlay | 97,7   | 1,1    | 0     | 0,7   | 0     | 0     | 0,5   |
|                    | (4,6)  | (3,8)  | (0,0) | (2,8) | (0,0) | (0,0) | (1,7) |
| Polymer Ceramic    | 78,3   | 16,5   | 1,5   | 0,8   | 0     | 0,2   | 1,4   |
|                    | (19,2) | (15,6) | (4,0) | (3,0) | (0,0) | (0,8) | (5,1) |

## nach okklusaler Belastung

|                    | PR     | RU     | ÜS    | US    | FRF   | RS     | ART    |
|--------------------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Z 250 Inlay        | 84     | 7,1    | 0     | 0     | 0     | 0,3    | 8,4    |
|                    | (24,3) | (12,8) | (0,0) | (0,0) | (0,0) | (1,0)  | (23,6) |
| Vita Mark II Inlay | 91,7   | 2,3    | 0,3   | 0     | 0     | 0      | 0      |
|                    | (20,5) | (5,7)  | (1,0) | (0,0) | (0,0) | (0,0)  | (0,0)  |
| Polymer Ceramic    | 67,7   | 10,4   | 0,3   | 0     | 0,6   | 10,3   | 10,3   |
|                    | (28,6) | (9,7)  | (1,0) | (0,0) | (7,9) | (15,1) | (15,1) |

### **9.3 Danksagung**

Herrn Prof. Dr. Jean-François Roulet möchte ich für die Überlassung des Dissertationsthemas danken.

Herrn Dr. Götz Lösche gilt mein Dank für die Betreuung und konstruktive Kritik.

Frau Brigitte Haase danke ich für die freundliche Unterstützung und Hilfsbereitschaft bei der Arbeit im Forschungslabor und am Rasterelektronenmikroskop.

Der Firma 3M danke ich für die Bereitstellung der Materialien.

## 9.4 Lebenslauf

Stephan Hinz

|            |                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| 08.07.1974 | geboren in Goslar, Sohn von Dieter Hinz und Marita Hinz        |
| Aug 1993   | Abitur, Gymnasium Aspel der Stadt Rees                         |
| Okt 1994   | Studium der Zahnheilkunde, HU - Berlin                         |
| Jul 1998   | Zahnärztliche Vorprüfung                                       |
| Nov 2000   | Staatsexamen                                                   |
| Feb 2001   | Assistenzzeit Gengenbach (Schwarzwald)                         |
| Jun 2003   | Vitalmed GmbH (Konstanz)                                       |
| Mai 2004   | Zentrum für Zahnästhetik und Implantologie GmbH (Ostfriesland) |

### Erklärung

An Eides Statt erkläre ich, dass die hier vorliegende Dissertation ohne Hilfe Dritter und nur von mir selbst geschrieben wurde. Die Dissertation stellt keine Kopie anderer Arbeiten, auch nicht in Auszügen, dar und wurde in dieser Form noch nicht dem Prüfungsausschuß vorgelegt. Alle in dieser Studie benötigten Hilfsmittel und Literaturangaben sind vollständig aufgeführt.